AS SEEN ON SPACE TOON TV

PROMOTION OF SPACETOON KIDS TV

MAGAZINE

Space toon

العدد (55)

مجلة شباب المستقبل

آثارٌ تبوحُ بأسرارِ الأجداد

بنيةٌ عريضة، وقامةٌ قصيرة

6 210142 213204

حالياً في الأسواق:

CD لأجمل حلقات كراش
جير توربو
مع بوستر وحافظة
لكتبك المدرسية

العدد الخاص من كراش
جير توربو
والهدية حقيبة
لسياراتك الجميلة

حقق أجمل الأهداف
في العدد الأول من همتارو

تيشرت لأجمل
أعمال سبيس تون
في أعمال لا تنسى

عنوان المجلة وإدارة التسويق
Damascus - Syria - Free Zone P.O Box 10239
E-MAIL: info@youngfuturepublishing.com
Tel +963112135285 Fax: +963112135287
Cyprus - C/D Aristides Yordamis Corner of Athinion & Anexartisias
NORA Court Office 303
Limassol - Cyprus CR - 62483
SPACE TOON KIDS T.V. ALL Rights Reserved
2002 Rainbow s.r.l - 2002 Takara Animation International. M.E. ALL rights reserved. 2002 Akiyoshi Hougo. Toei Animation - Gosho Aoyama/ Shogakukan. Y.TV. TMS (2001) ALL rights reserved

تصدر عن شركة
مجلات المستقبل الشاب
YOUNG FUTURE PUBLISHING
بترخيص من
شركة سبيس تون
رقم /S.T.001/

10 ------ مخطط فن.
12 ------ ألبوم لرسومي.
14 ------ السروال الملوّن.
18 ------ لقاء مع باحث في علم الآثار.
20 ------ موسيقا الافتتاحية.
22 ------ أبتعد عنه أم أعاتبه أم أسامحه؟
36 ------ حان وقت الإبداع.
38 ------ الطاقة المائية.
40 ------ بنية عريضة وقامة قصيرة.
44 ------ ثمار وأوراق وجذور.
48 ------ مشعل الحضارة والثقافات المتعددة.

مجلة شباب المستقبل

رئاسة التحرير: ماهر الصباغ
مديرة التحرير: هديل عبد الغني
الإخراج والإشراف الفني: محمد فهد

تصميم:
ميس كيلاني
بسام بوارشي
ميرفت برنبو
عبير الزعبي
يزن أتاسي
منار رمزي

تنفيذ:
أحمد ابراهيم
هيفاء قطوم
أيهم خير الله
رأفت فريج
أحمد نجار
علاء عقاد

التدقيق اللغوي والمشاركة في الإعداد:
نسرين الجفان
سكرتارية التحرير: رشا ديب
Animation :
أنمار مرتضى عبد القادر النجار
تنسيق ومتابعة الإنتاج :
لقمان الحلبي

وكلاء التوزيع في الدول العربية

			سعر البيع للمستهلك	
السعودية	الشركة السعودية للتوزيع	4419913	12.00	ريال
الإمارات	شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع	3916500	12.00	درهم
قطر	دار الشرق للطباعة والنشر والتوزيع	4557810	12.00	ريال
الكويت	شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع	2417808	1.00	دينار
البحرين	مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف	17294000	1.200	دينار
الأردن	شركة أرامكس ميديا	5358855	2.250	دينار
عُمان	مؤسسة العطاء للتوزيع	24491399	1.200	ريال
سورية	للاشتراك الاتصال على الرقم	093-272221	150	ليرة
لبنان	شركة الناشرون لتوزيع الصحف والمطبوعات	277088	4800	ليرة
اليمن	[illegible] العربية للنشر والتوزيع	331797	450	ريال
السودان	دار الريان للطباعة والنشر والتوزيع	466357	700	دينار
العراق	شركة [illegible] للإنتاج والخدمات الإعلامية	07703209090	4750	دينار
تونس	الشركة التونسية للصحافة - سوتوبريس	71322499	4.00	دينار
المغرب			25.00	درهم
مصر			15.00	جنيه
الجزائر			300	دينار
ليبيا			3.75	جنيه

خطة ذكية
POPEYE
عاد ومبي لتناول الطعام بشراهة
مما دفع صديقنا باباي إلى منعه من ذلك!؟
ماذا سيحدث؟ تابعونا.
تمهّل يا ومبي فالطعام لن يهرب ستؤذي نفسك.
أرجوك يا ومبي بدأت أقلق على صحتك.
لقد تناولت الكثير من الشطائر هذا ضارٌ بصحتك.
تبدو الشطائر لذيذة لذلك لا يستطيع مقاومتها.
إنها أفضل الشطائر لديّ والمفضّلة لدى ومبي الشره.
لقد تناول إلى الآن ثلاثاً وعشرين شطيرة.
المزيد من فضلك أيها الطاهي.

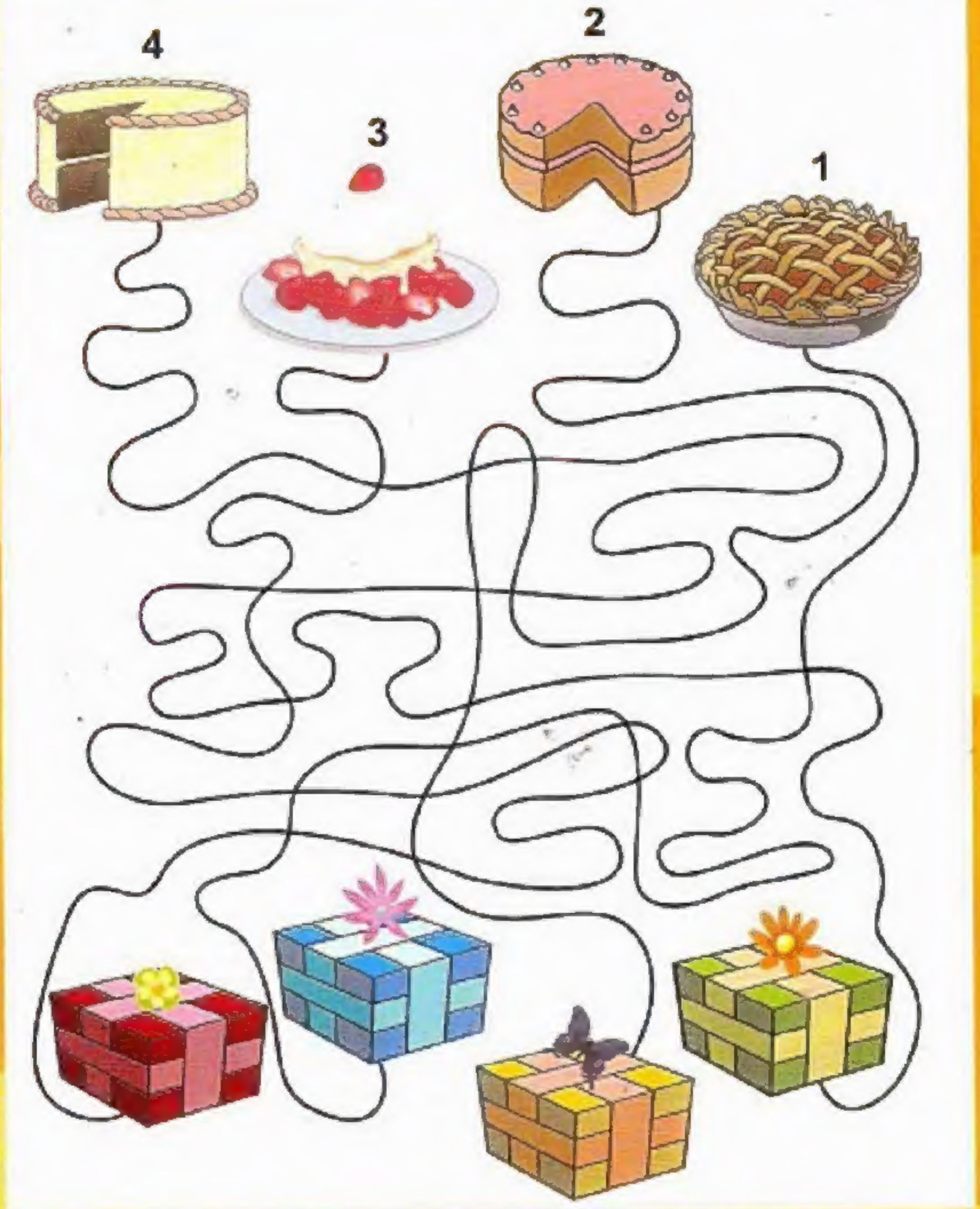
هذا كلُّ ما تبقى لديّ
تفضل.
علينا أن نمنع ومبي من الدخول إلى المطعم ثانية كي لا يؤذي نفسه بتناول الشطائر.
لن أسمح لك بالدخول بعد الآن يا ومبي، أرجو أن تعذرني فهذا من أجل صحتك.
بهذا الشكل لن يتعرف عليّ الطاهي أبداً.
من فضلك أيها الطاهي أريد شطيرة باللحم .
أهلاً بك في مطعمي المتواضع.
تفضل أيها الغريب هذا ما طلبت.
الأولى على حساب المطعم.

أريد المزيد، أحضر لي عشر شطائر
وبعض الحلوى أرجوك.
ماذا؟!
شخص واحد يتمتع بهذه الشهية الكبيرة اسمه ومبي الشره هل تعرفه يا سيدي.
ماذا؟!؟! ومبي كلا لم أسمع به من قبل.
إنها لذيذة حقاً.
أحضر المزيد لي من فضلك، هذه الشطائر رائعة.
ماهذا!؟
شارب من هذا؟! يا آلهي كُشف أمري.
حسناً يا ومبي؟
لا تعد إلى هنا أبداً، عليك البدء بالاهتمام بصحتك أيها الشره كثرة الطعام ستضرُك جداً.

تمت.

تسالي

هل تستطيع إيصال كل كعكة إلى العلبة الخاصة بها؟



نتعلم في أبجد

هيا نضع اسمي الإشارة (هنا، هناك) داخل الفراغات المناسبة:

.... سبيس تون حيث المتعة والفائدة والترفيه، و.......... في الفضاء الواسع الفسيح توجد مجموعة كواكب سبيس تون.

في سبيس تون .... العديد من المسلسلات الكرتونية الجميلة والشائقة.

.... مسلسل كونان ينطلق من كوكب آكشن، و.......... مسلسل الشبح ينطلق من كوكب رياضة، والكثير الكثير من ميادين المنافسة والتحدي والإثارة، .... مجلة سبيس تون، ابقوا معنا.

Words With i

Direction:

Short i sounds like the i in pig, Long i sounds like the i in kite.

1) Draw a circle around the words with the short i sounds.

2) Draw an X on the words with the long i sound.

pin

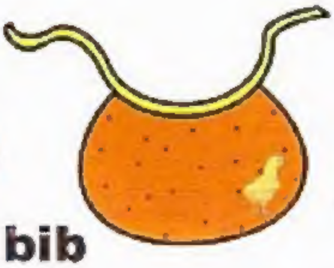
five

slide

kite

lid

tie



bib

pie

أعداد من الأجداد

مخطّط فن

الأرقام كالبحر كلما غرفت منه وجدت المزيد، فهي لكثرتها غير متناهية، واستعمالاتها متعددة، فهي تساعدنا على البيع والشراء، كما أنها مسليّة أيضاً، فنحن نستطيع بوساطتها أن نحلّ الألغاز أو أن نصنفها في مجموعات، ولكن إذا أردنا تصنيف الأشياء فماذا نفعل؟

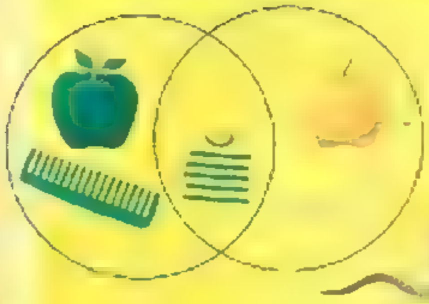
خارج الدائرة

من خلال هذا المخطط العجيب نستطيع أن نظهر كيف تتشابه الأشياء وكيف تختلف، وذلك فقط بوضع دائرة حول الأشكال التي نريد تصنيفها، إما من حيث التشابه بالشكل أو باللون أو بالوظيفة، فبوساطة مخطط فن نستطيع أن نظهر الأشياء الحمر وذلك بأن نضع كل الأشياء ذات اللون الأحمر فقط ضمن دائرة وتبقى الأشياء ذات الألوان المختلفة خارج الدائرة.

ألوان متشابهة

إذا كان لدينا عدد كبير من الأشكال فإننا نصنّفها من حيث اللون في أكثر من مجموعة، فنضع مثلاً الأشكال الوردية فقط ضمن دائرة، فكل شيء في الدائرة اليسرى وردي، وكل ما في الدائرة اليمنى بني، أما ما تبقى خارج الدائرتين فإنه لون مختلف عن البني والوردي وعن الأشياء الأخرى الموجودة.

دوائر متداخلة



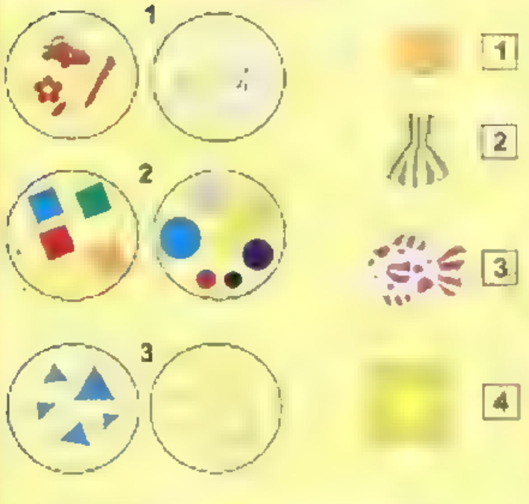
من مميزات هذا المخطط المسلّي أنه لا يساعدنا على تصنيف الاشياء فحسب بل يظهر لنا الناتج الحاصل من تداخل الدائرتين أيضا، فباستطاعتنا أن نجمع الأشياء ذات اللون الأخضر في الدائرة اليسرى والأشياء ذات اللون الاصفر في الدائرة اليمنى، وكل ما هو خارج الدائرتين يجب ألا يكون أصفر أو أخضر اللون، ولكن انظر إلى وسط هذا المخطط فالدائرة التي تجمع الأشياء الخضر تتداخل مع الدائرةَ التي تجمع الاشياء الصفر لينتج عنها تقاطع يُظهر التحام اللون الاخضر باللون الاصفر فنحصل على اشياء جديدة تضمُّ اللونين بعضهما مع بعض.

للمزيد من التسلية

أحضر ثلاث أوراق واقلام ملونة ثم ارسم دائرة على إحدى الاوراق واكتب بداخلها (ألعاب) ثم ارسم دائرتين على ورقة ثانية واكتب على الدائرة الأولى (اطعمة) وعلى الدائرة الثانية (مشروبات) ارسم دائرتين متداخلتين في الورقة الثالثة واكتب برتقالي داخل إحداها وأبيض داخل الثانية ثم انظر حولك في المنزل ابحث عن أشياء تنتمي إلى كل ورقة، بإمكانك رسم صور للاشياء أو أن تكتب أسماءها بشرط ان لا تستخدم الشيء ذاته اكثر من مرة ولتحدّ اكبر اطلب من أحد الكبار أن يضبط التوقيت لك لتعرف كم من الأشياء يمكنك ايجادها ووضعها في مخططات خلال خمس دقائق.

اللغز

هل تستطيع معرفة رقم الشكلَ المشترك في كلّ مخطط من هذه المخططات من حيث اللون أو الشكل؟



النجم

كرة غازية ملتهبة في السماء، والشمس هي النجم القريب من الأرض، أما المليارات الأخرى من النجوم فهي بعيدة إلى الحد الذي يجعلها تبدو نقاطا ضوئية، وعندها ترصد بالتلسكوبات علما بانها قد تبلغ من الضخامة أضعاف حجم الشمس.

أزياء

ألبوم لرسومي

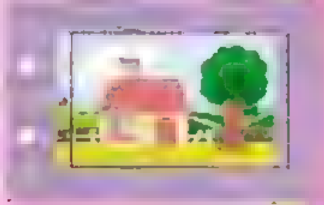
هل فكرت مرّة في ان تحفظي رسومك المميزة والجميلة التي تقومين برسمها وتلوينها بألوان مرحة تدل على حبك للرسم، وإبداعاتك التي تعبر عن أفراحك وأحزانك وعن أحلامك؟
ماما لولو فكرت في ذلك إلى أن وجدت الطريقة المناسبة.

المطلوب:

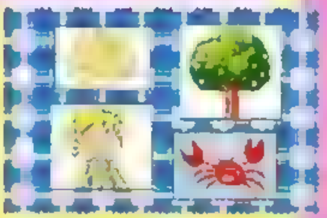
1. رسوم جميلة.
2. لاصق، قلم رصاص، مقص زكزاك.
3. ثقّابة ومواد لتزيين الغلاف (شرائط أو ترتر أو أزرار ملونة).
4. قماش ملون تتناسب الوانه مع موضوع الرسم.

1

2



3



مراحل العمل:

1 قصّي القماش على شكل مربع طول ضلعه 40 سم بمساعدة مقص الزكزاك.

2 قومي بثقب القماش من أحد أطرافه على بُعد 2سم من الوسط كما في الشكل (1)، وهذا لتتمكني من جمع اللوحات بعضها مع بعض.

3 الآن قومي بلصق إحدى الرسوم على وجه القماش وفي وسطه تماماً كما في الشكل (2).

4 يمكنك أن تلصقي أكثر من لوحة على قطعة قماش واحدة إن كان حجم اللوحات صغيراً، انظري إلى الشكل (3).

5 الآن كرري العملية السابقة مع عدة لوحات ثم اجمعيهم وذلك بإدخال شريط ملوّن بثقبي القماش كما في الشكل (4).

6 5 4

6. الآن زيّني البومك من الداخل وهذا بأن تضعي اربعة أزرار ملونة على زوايا اللوحة كما في الشكل (5).

7. أو بإضافة بعض الترتر على القماش الزائد المحيط باللوحة كما في الشكل (6).

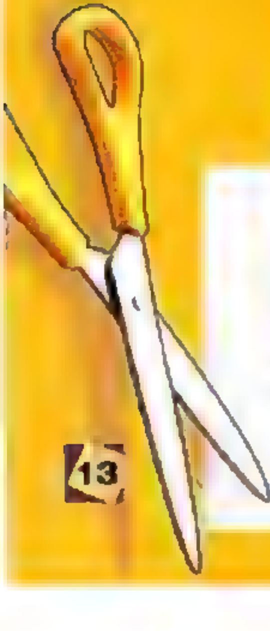
8. ثبّتي الأزرار باللاصق وكذلك الترتر، ويمكن أن يكون القماش ملوناً.

وبذلك تكوني قد حصلتِ على ألبوم الرُسوم الذي يحفظ لوحاتك الرائعة ويحمل طابعك الخاص وذوقك.

يمكننا صناعة ألبوم الرسوم من الورق المقوى أيضا، وذلك باتّباع المراحل السابقة نفسها ولكن باستبدال الورق بالقماش.

as seen on
Spacetoon tv

فقرة ديكور



أحضري مزهرية زجاجية، ثم اطليها بأكملها بالغراء، وابدئي بلفّ حبل رفيع وطويل حولها، وهذا ابتداء من الأسفل إلى الأعلى أي إلى أن تصلي إلى الفوهة، وحاولي قدر الامكان أن تكون الحبال متراصة، انتظريها لتجف واستعمليها كتحفة فنية تنبض بالجمال والتألق .

كراكيش

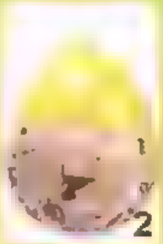
السروال الملوّن

سنصنع اليوم سروالا عجيبا....
إنه ليس من القماش، ولا نستطيع ارتداءه.......
ولكن كيف ذلك؟!

نحتاج إلى

ورق جراند، شريط لاصق، بالون، غراء، كوبين من البلاستيك، ألوان مائية، فرشاة تلوين، قلم أسود، مقص، دبوس.

1


2

3

4

5

6

هيا نبدأ

1 ـ نضع البالون على ركيزة ثم نقوم بالصاق قطع من الجرائد بمساعدة الغراء، وهذا على القسم العلوي من البالون.
2 ـ نفقع البالون بالدبوس وذلك بعد ان يجف ورق الجرائد جيداً، لنحصل على وعاء.
3 ـ نسوّي الاطراف العليا بالمقص.
4 ـ نحضر الكوبين ونزيل قاعدتهما بالمقص، ثم نلصقهما في اسفل الوعاء الذي حصلنا عليه بمساعدة الشريط اللاصق.
5 ـ نغلّف الشكل الذي حصلنا عليه بقطع من ورق الجرائد بوساطة الغراء.
6 ـ نلوّن البنطال بألوان زاهية، وبعد أن تجف نرسم التفاصيل بالقلم الأسود.

استعمله كتحفة فنية، او ضع في داخله اغراضك الثمينة كي لا تتبعثر هنا وهناك.

التلسكوب

جهاز يكبّر الأشياء البعيدة، ويستخدمه الفلكيون لدراسة النجوم والكواكب والاجرام السماوية، وقد أتاح لنا التلسكوب معرفة الكثير من اسرار الكون. والانواع الحديثة من التلسكوبات تشمل بالإضافة إلى التلسكوب البصري التلسكوب اللاسلكي وتلسكوب الأشعة تحت الحمراء.

تسالي

من هو مخترع المروحة الكهربائية؟
إذا أردت معرفة اسمه اشطب الحروف المكررة داخل المربعات.

ب	ا	ث	ج	هـ	ح	ز	س	ص
ض	د	ص	ب	س	ع	ك	ض	ف
س	و	ف	ك	ث	م	ج	م	ا
ث	ع	ح	م	ز	ص	ف	ز	ك
ش	ض	س	ز	ي	ب	ج	ض	ح
ز	ج	ح	ص	د	ع	ا	ث	ص
د	ق	ع	ب	ف	م	س	ز	س
س	ث	ل	ص	ع	ج	ش	د	ق
ك	ق	ا	ج	ث	ب	ر	ا	م

DINO
MAGIC
DiNOS TO COLLECT & CONNECT! 28
٢٨ نوعاً لتجمعهم
FIZZ AND FIND A DINO SURPRISE INSIDE!
أذب قشرة البيضة واحصل على الديناصور الموجود داخلها!
NEW BOY

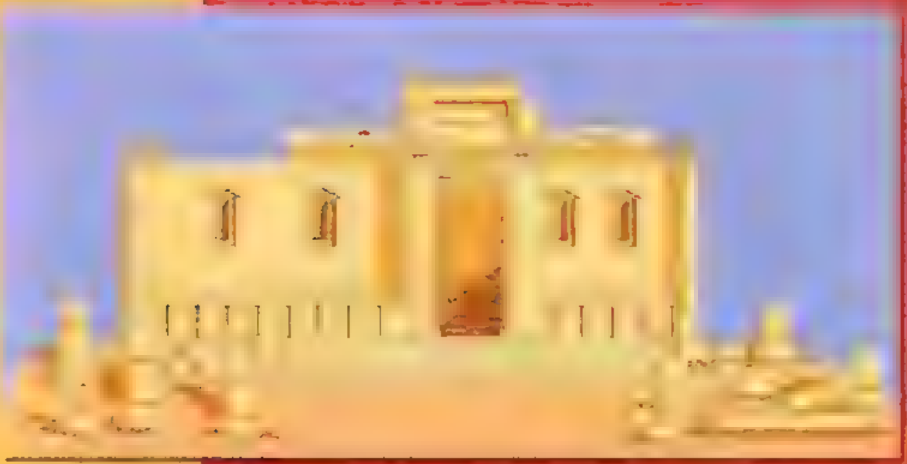
أصدقاء سبيس تون

من هم في المستقبل

لأنّ الإنسان جوهر الحياة في نظري وهو الأساس الذي يُعتمد عليه للنهوض بالمجتمع نحو الأفضل كان عليَّ أن أفكر في مهنة تخدم هذا الموضوع وتسهم في مساعدة بلدي على الاستمرار في التقدم، فاخترت أن أكون باحثا في علم الآثار.

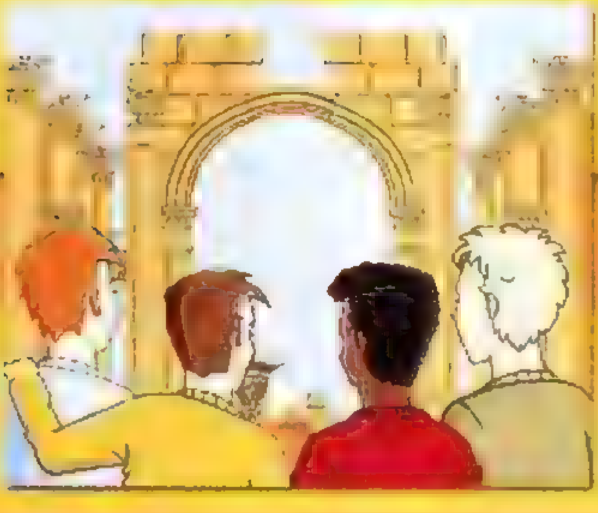
وهذا لأني أدرك أهمية هذه المهنة، فهي تروي قصص القدماء وتدل على المنجزات التي حققوها.

[illegible]



حيث نقرأ بين حجارتها حياة أجدادنا الذين قطنوا هذه البقعة أو تلك من الأرض.

كما أنها تلعب دوراً هاماً في اقتصاد البلاد من خلال جذب السياح إليها ليتعرفوا على حضارتنا العريقة.



تعجبني هذه المهنة كثيراً، وهذا ما جعلني بارعاً في عملي ومتقناً له وساعياً دائماً وراء المجهول لاكتشاف المزيد والمفيد. وأتمنى أن يكون عملي قد أعجبكم وأضاف إلى عقولكم وأفكاركم معلومات جديدة.

أغاني

موسيقا الافتتاحية

تُعتبر الافتتاحية إحدى القوالب الموسيقية الهامة والمحببة الى جماهير المستمعين في الوقت نفسه، فهي قصيرة نسبياً يتراوح طول القطعة منها في المتوسط ما بين أربع وعشر دقائق، وهي تُكتب للاوركسترا الكاملة بكافة امكانيات التلوين الاوركسترالي، كما أنها حركة واحدة سريعة ومعبرة وقد مرت بتاريخ طويل من التطور وظهرت مرتبطة بالأوبرا والمسرح.

استعملت كلمة افتتاحية بمعنيين الأول منهما يعني مقطوعة من موسيقى الالات تعزف كمقدمة للأوبرا أو الاوراتوريو أو أي عمل فني غنائي مماثل، والثاني يعني عملا موسيقيا مستقلا رغم أنه يتبع نموذج افتتاحية الأوبرا أو الاوراتوريو، وتتكون الافتتاحية الإيطالية من ثلاثة أجزاء أو حركات فتبدا بحركة سريعة تليها حركة بطيئة ثم تنتهي بحركة سريعة، أما الافتتاحية الفرنسية فكانت على عكس ذلك تبدأ بحركة بطيئة تليها حركة سريعة وتنتهي بحركة بطيئة.

أسرار ليلى

ماذا في هذي الجرة
ماذا في هذي الجرة
يا أطفال
فيها بنت حلوة من أرض الأمنيات
معها أحلام ومسرّة هذه الفتاة
هيّا لنعيش معها المغامرات
ها قد جاءت إلينا في عالم الخيال
في جعبتها بعض الأحلام والآمال
بنت ما أروعها لا تعرف المحال
تحيا مع الامل
تدعو إلى العمل
لا تعرف الكسل

هيّا شاهدوا معنا أحلى المغامرات
هيّا بنا
ما أروعها إذ تخرج من الجرة
لتحقق أحلاماً ومسرّة
هيّا لنرى معها الدنيا
كي تحقق لنا حلماً وأمنية
ما اروعها اذ تخرج من الجرة
لتحقق أحلاما ومسرة
هيّا هيّا
ماذا في هذي الجرة
يا أطفال

تسالي

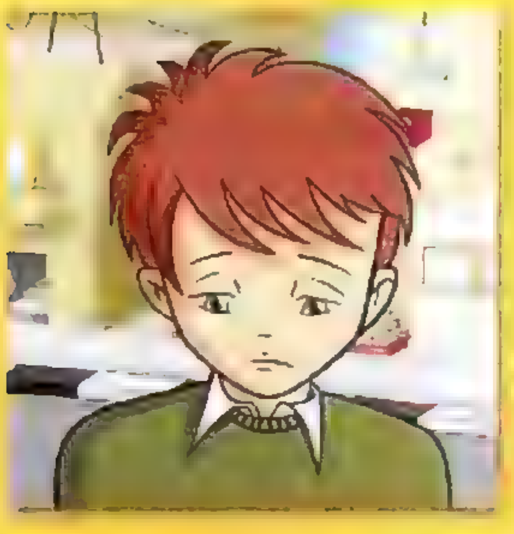
إذا أردت معرفة الشكل الذي تخفيه النقاط قم بتظليل القطع التي تحتوي على خمس نقاط

شباب المستقبل

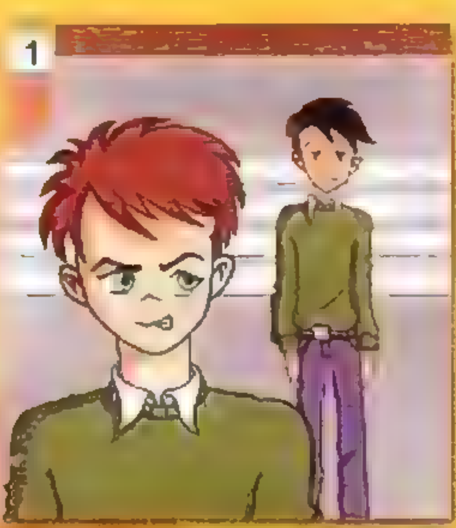
حيث أشكّل أنا وأعز أصدقائي فريقاً مميّزاً ورائعاً.

ولكن في الفترة الأخيرة أصبحت أشعر أنه يحسّ بالغيرة تجاهي، ربما شعبيّتي الكبيرة هي السبب، فهو يحاول أن يبرز نفسه أكثر أمام المعلمة والرّفاق في أيّ فرصة تُتاح له.

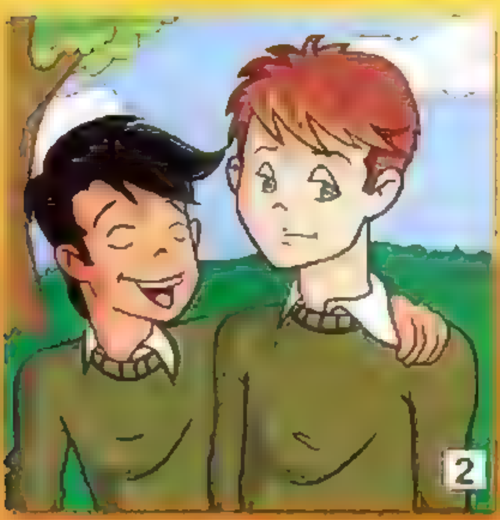
- وبينما نحن نركض في ساحة الملعب ودون أن يشعر أحد دفعني بقوة فوقعت على الأرض ولوي كاحلي وحُرمت بسبب هذا من متابعة اللعبة الأكثر إمتاعاً بالنسبة لي.



ومنذ ذلك اليوم لم يعد لديّ رغبة لمحادثته أو استمرار صداقتي معه.
يا تُرى أيها الأصدقاء بما ينصحني أحدكم لو كان مكاني:

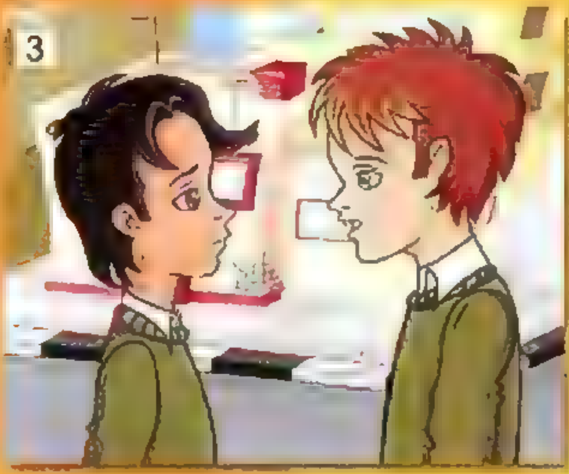


- هل أقطع علاقتي به؟



- أم أسامحه وأنسى الموضوع لعله يشعر بخطئه؟

- أم أعاتبه وأحاول أن امتصّ غيرته؟



أحتاج إلى مساعدتكم أصدقائي
ما رأيكم
بهذا الحل...

مسابقات وجوائز

علوم:

- لماذا ينام السمك مفتوح العينين ؟
- من كم طبقة يتكون جلد الإنسان؟

تاريخ:

- من أول من رسم خارطة العالم؟
- ما هي السورة التي لقبت بالطامة؟

رياضة:

- مااسم فريق السلة الذي توج بطل العالم لكرة السلة لموسم 2005؟
- من هو أفضل لاعب أرجنتيني لموسم 2003 ؟

سررنا بمشاركات الأصدقاء في مسابقات الكواكب و نهنئ الفائزين منهم في العدد الواحد الخمسين ونتمنى للذين لم يفوزوا حظاً أوفر في الأعداد القادمة.

نجاح أحمد محمد وقيع الله
11سنة - السودان

ليال حكمت الهلال
16سنة - سوريا

وليد أحمد بلقافع
12سنة - الإمارات

خالد محمد القثم
12سنة - السعودية

فاطمة علي العاقل
13سنة - السعودية

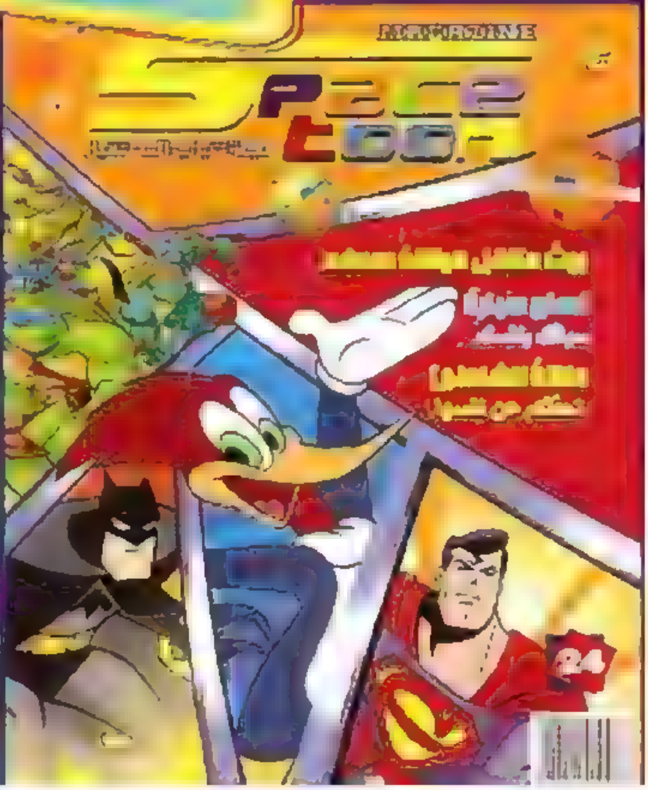
وليد محمد العماري
13سنة - اليمن

محمد صلاح لبيب
11سنة - السودان

أحمد نجاح أحمد سالم
10سنوات - مصر

فهد فهيد صفران
13سنة - الكويت

جوائز المسابقات:
اشتراك نصف سنوي
في مجلة سبيس تون



مزمز ميرندا البرتقال
الآن
مع فيتامين
C
ميرندا
برتقال

تسالي

ما هو الشيء الموجود في القرن مرة واحدة وفي الدقيقة مرتين ولايوجد في اليوم؟

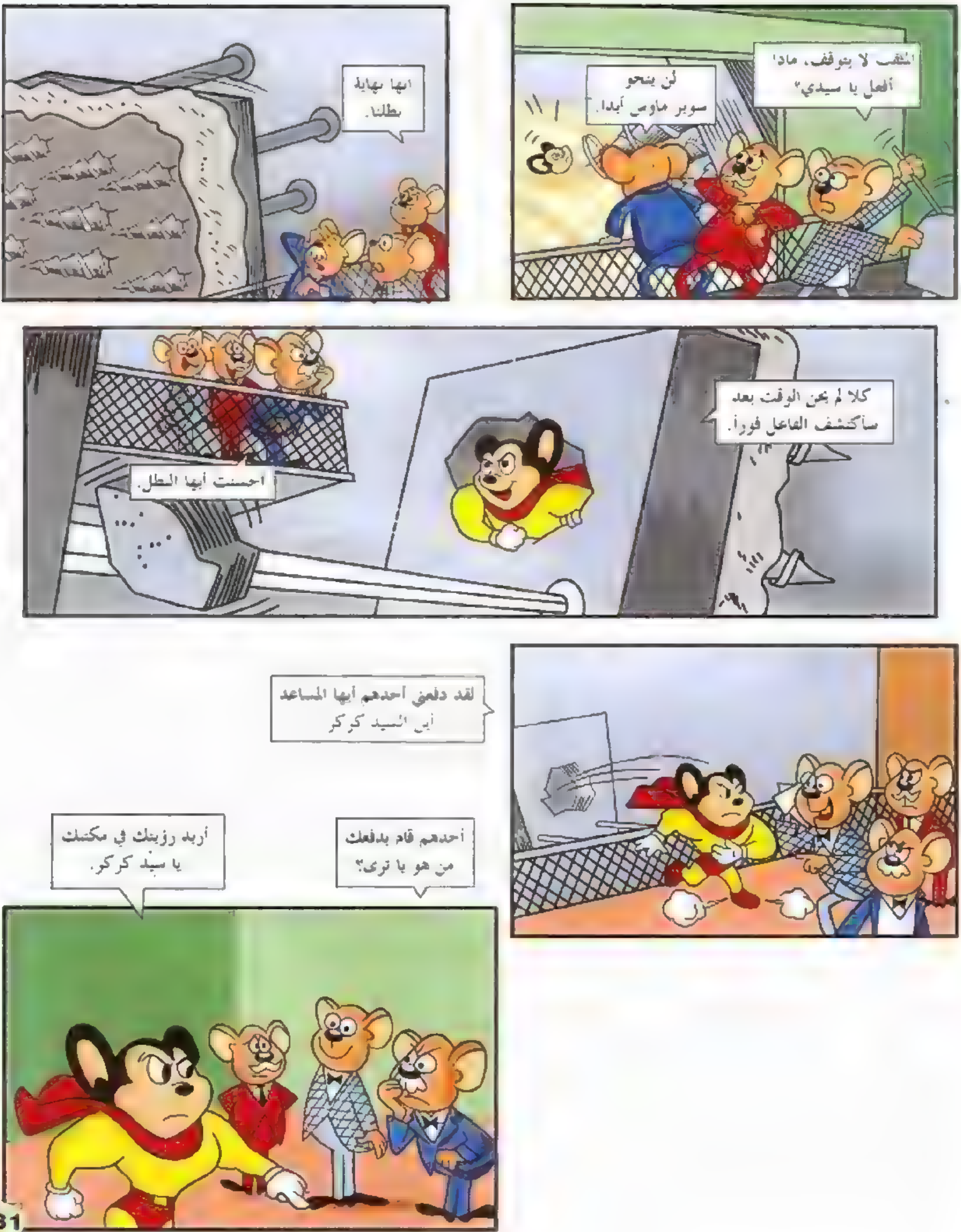
إذا أردت معرفة الحل ضع أول حرف من كل صورة داخل المربعات وبمساعدة الأرقام.

8	7	6	5	4	3	2	1

ساعد هذا السنجاب على الوصول إلى طعامه.

أنا متأكد من أنّ الرائحة تصدر من معمل الجبن.
جميع الفئران أصيبت بالضعف بعد تناول الجبن.
أرجو أن يتمكن سوبر ماوس من اكتشاف الأمر.
عليّ أن أعرف سبب ضعف الفئران سأذهب إلى معمل الجبن فوراً.
معمل الجبن
أهلاً بك يا سوبر ماوس انا المدير وهذان مساعدي.
هل دخل شخص غريب إلى معمل الجبن؟
إنها عملية تخريبية من القطط. أنا واثق من ذلك أحدهم وضع مسحوقاً ما داخل الجبن.
اذا من قام بذلك موجود بيننا. لا تخف سنجده.
سنجري بعض التحقيقات لنرى ماذا بامكاننا أن نجد

حسنا سنفتش المعمل بحثا عن دليل.
هنا نصنع الجبن العادي.
هنا نصنع الجبن المثقب المفضل عند الكثير من الفئران.
خطر
يا إلهي!؟ احدهم قام بدفعي.
انه يا سوبر ماوس
علىّ الخروج من هنا فورا ساعدني يا إلهي
أوقفوا المثقب في الحال


"المثقب لا يتوقف، ماذا أفعل يا سيدي"
لن ينجو سوبر ماوس أبدا.
انها نهاية بطلنا.
كلا لم يحن الوقت بعد سأكتشف الفاعل فورا.
احسنت أيها البطل.
لقد دفعني احدهم أيها المساعد أين السيد كركر
أحدهم قام بدفعك من هو يا ترى؟
أريد رؤيتك في مكتبك يا سيد كركر.

الخائن موجودٌ بيننا أيُّها المدير
ماذا تقول يا سوبر ماوس؟! هل فقدت عقلك؟ نعمل سوية هنا منذ أربعين عاماً.
إذا كنت متأكّداً لهذه الدرجة برهن على صحّة كلامك
يا سيد كركر، لماذا الجو بارد جداً في مكتبك.
لأني أشعر بالحرّ.
ولكن النوافذ مغلقة والبرد يأتي من هنا يا سيد كركر.
براد مخفي وفيه الكثير من الحليب!!
إن الحليب المشروب المفضل لدى القطط.
لقد كشفتني يا سوبر ماوس......
لقد فكرت في كلّ شيء، ولن أسمح لك بتدمير خططي.
ماذا تحمل في يدك؟!

GAMES

Beyond Divinity

هل أنت شجاع وجسور ولديك رغبة في القضاء على الوحوش الشرّيرة؟ إن كنت كذلك فاستعد لتقوم بعمل ملحمي ومغامرة مميزة في Beyond Divinity على الحواسب الشخصية.

أحداث اللعبة

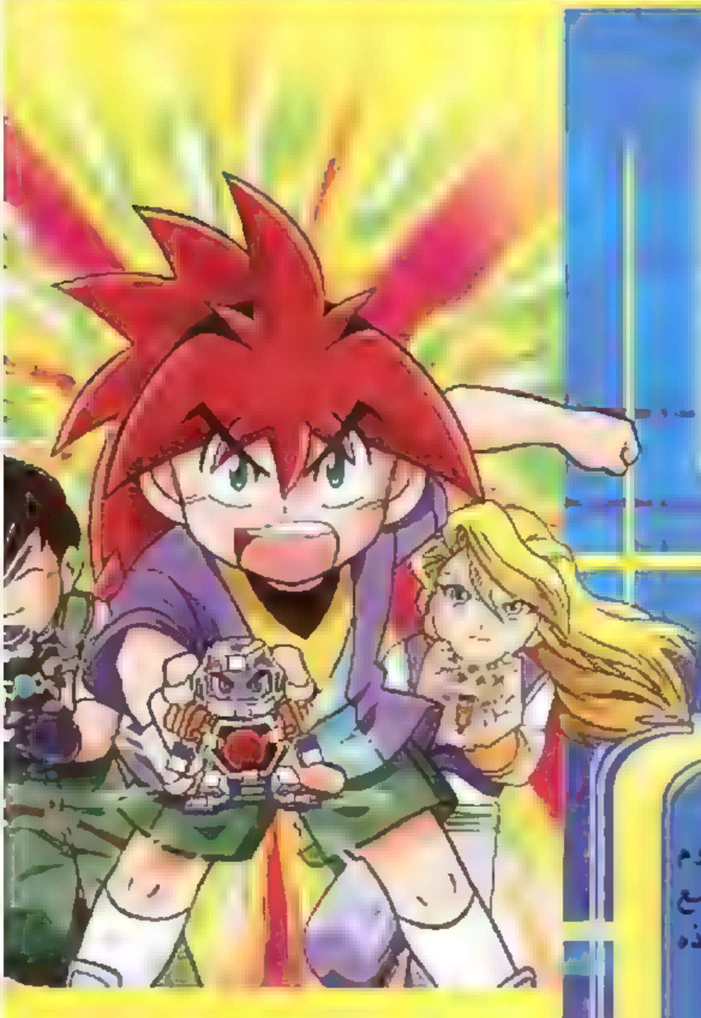
ستؤدي دور خادم Divinity وهو بطل هدفه الوحيد في الحياة القضاء على كل الشـــر، ولسوء الحظ أن هناك شرير سيطر عليه وجعله معلقا بفارس الموت، وهو مخلوق شرير، لذلك ستبدأ اللعبة مع شريك الشرير للتخلّص منه وذلك عن طريق حلّ لغز الصدمة.

التحكم باللعبة

على خلاف لعب الأدوار الأخرى ستبدأ بشخصيتين أولاً، وستصنع بطلك باستخدام نظام الجامع، إذ ستجد كل شيء بدءا من المظهر وانتهاء بالشخصية، ثم ستنتهي بالفارس الأسود، وتستطيع أيضاً أن تختار ملحقاته ولكن عليك أن تتوخّى الحذر فإذا ماتت إحدى الشخصيات ستموت الثانية بسبب تعلقها بالاخرى ممّا يؤدي إلى انتهاء اللعبة.

تصميم اللعبة

المؤثرات لطيفة جداً وأفضل ميزة هنا هي زووم الكاميرا التي تسمح لك برؤية أفضل عند الاشتباك مع العدو، والأصوات رائعة ستشعرك بالرضا التام عن هذه اللعبة الجميلة.



© IMAGA Shun, Shogakukan, TAKARA, ShoPro, TV Tokyo

As seen on Spacetoon TV

Adobe System

أصدرت شركة أدوبي سيستمز بالتعاون مع شركة مايكروسوفت حلاً للثغرات الأمنية التي يحتوي عليها برنامج Adobe Acrobat Reader، والحل من أدوبي كان لإغلاق الثغرات الأمنية للبرنامج لكلا النظامين، مستخدمي نظام التشغيل ويندوز XP، وأيضاً لمستخدمي نظام التشغيل OSX من ماكنتوش، هذه الثغرة الأمنية الخطرة والتي وصفتها أدوبي سيستمز نفسها بأنها ثغرات قد تسمح بهجمات خارجية على النظام.

ويأتي إصدار هذا التحديث من أدوبي سيستمز متزامناً مع إصدار مايكروسوفت 18 رقعة لنظام التشغيل ويندوز إكس بي، منها 7 رقع لثغرات أمنية في نظام التشغيل التابع لشركة مايكروسوفت، وقد وصف المختصون في مجال أمن المعلومات أن هذه الرقع من مايكروسوفت قد قامت بإغلاق أحد أهم الثغرات الأمنية التي يتم استغلالها من قبل الدودة الإلكترونية.

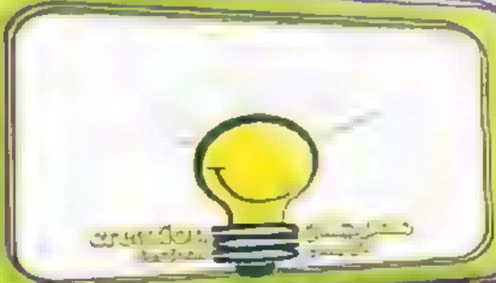
وقد صنفت أدوبي سيستمز هذا التحديث على أنه تحديث ضروري وهام للغاية، وذلك لمستخدمي برنامجها قارئ ملفات PDF وهو Adobe Reader. وتعتبر buffer overflow إحدى الثغرات الأمنية التي يعاني منها هذا البرنامج، مما يحدث مشاكل رئيسية في نظام التشغيل، والثغرة نفسها موجودة في كلا النسختين الخاصة بأنظمة الويندوز وأيضا الخاصة بأنظمة الماكنتوش. أما الترقية فهي لمن يستخدم النسخة Adobe Reader 6.0.4 وما تبع ذلك من نسخ أحدث.

وهذه الثغرة يتم استغلالها من قبل المخترقين وذلك بإنشاء ملف من نوع PDF والذي يقوم باستغلال الثغرة الأمنية بجعل النظام لا يستجيب لأوامر المستخدم، ويتم إرسال مثل هذا الملف إلى الضحية وعند فتحه يتم استغلال الثغرة ومن ثم توقف النظام.

و تقول شركة أدوبي سيستمز إن الثغرة الثانية قد تسمح للمخترقين بالعبث في النظام. وذلك في إصدار ملف يحتوي على ما يقوم باستغلال هذه الثغرة ومن ثم قد يتم تدمير ومسح البيانات الأساسية في النظام، كما قد يقوم بمسح بعض البيانات المهمة الخاصة بك، وتنصح الشركة المستخدمين بأن يقوموا بتحديث النسخ التي لديهم أو يقوموا بتحميل النسخة الجديدة إصدار 6,0,5

www.spacetoon.tv

.CO



سبيس تون ترعى إبداعك ... وتشجّعك على التنافس مع أطفال الوطن العربي..
هل لديك مشاركات متميّزة في مجالات الإبداع؟
الشعر-العزف الموسيقي-القصة القصيرة-القصة المصوّرة.
الكاريكاتير-الخط العربي-الاختراع العلمي.
أسرع قبل أن ينتهي وقت قبول الاشتراكات.

الأشعة تحت الحمراء

شكل من أشكال الاشعاع الكهرومغناطيسي، وهي تشبه أشعة الضوء الا أنها لا ترى بالعين المجردة، ويستخدم الأطباء هذه الأشعة في علاج الامراض الجلدية والام العضلات.

ألعابك من هواياتك

الطاقة المائيّة

منذ قرون مضت تمّ الاعتماد على الدواليب التي يدفعها الماء لتزويد الآلات بالطاقة، ولعلّ النواعير استُخدمت للمرة الأولى من أجل طحن الحبوب، واليوم تُستغلّ قوّة الماء المنحدر من الأماكن المرتفعة لتوليد الكهرباء، حيث يجمع الإنسان ماء الأنهار والجداول في بحيرات ضخمة بوساطة السدود، التي تحجز خلفها الماء. أما الماء الذي يهبط بقوّة من فوق السدّ فيُدير نواعير عملاقة تُدعى العنفات المائيّة، وذلك من أجل توليد الكهرباء.

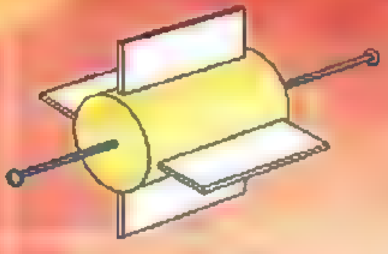
النواعير

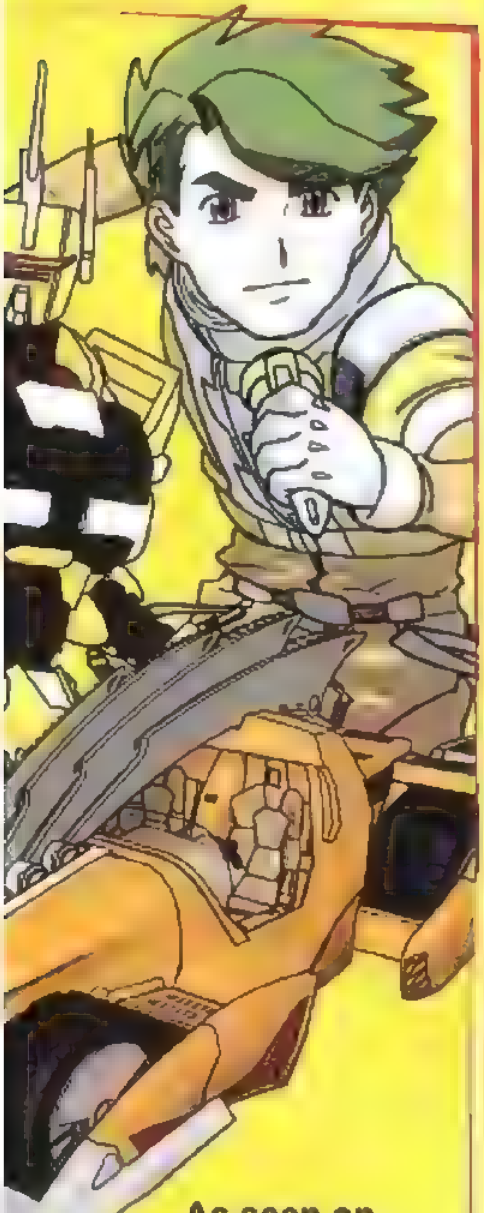
تُدار النواعير بقوة الماء المنحدر بشدة، حيث يسقط الماء على أطراف الناعورة الأفقية فيديرها. اما النواعير السفلية فتُدفع بوساطة ماء بطيء الجريان، وغالبا ما توجد قرب البحر، حيث يجري الماء تحت العجلة فيضرب اطرافها، مديراً بذلك الناعورة.

اصنع ناعورة

ابدا العمل

1- اطلب من أحد الكبار عمل أربعة شقوق في الفلينة.
2- ثبّت الركائز داخل الشقوق، ثم اغرز دبوسا طويلا في كل طرف من ناعورتك الفلينية.
3- قص القسم السفلي للقارورة البلاستيكية، واستعمله كحوض مائي.
4- اثقب حافة نصف القارورة من الجانبين لتثبيت الدبوسين.
5- ضع الدبوسين في الثقبين بحيث تقع ناعورتك في منتصف دائرة القارورة وتأكد من دورانها بسهولة.
6- صب بعض الماء فوق الناعورة، ماذا سيحدث؟

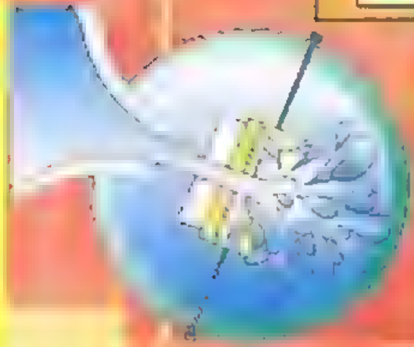




As seen on Spacetoon TV.

™ and©2006 BEI-Xebec

ما الخطوة القادمة؟



جرِّب أن تصب الماء من مكان أعلى من السابق، تُرى ما تأثير ذلك في سرعة الناعورة؟ سجِّل نتائجك.

هل كنت تعلم؟

[illegible]

أسرار من الأرض إلى الفضاء

طائر البوم (1)

إذا نظرت في ليلة مظلمة إلى أعالي الأشجار ورأيت عينين براقتين تتبعان تحركاتك فلا تخش يا صديقي انه طائر البوم ينتظرك إلى ان تنام ليبدأ لديه يوم جديد.

بنية عريضة.....قامة قصيرة

يتميز طائر البوم ببنية عريضة وقامة قصيرة ومنقار معقوف وأرجل قوية ذات مخالب حادّة، ووجه مستدير ورأس كبير وطوق من الريش يحيط بعينيه ويغطي فتحتي أذنيه الكبيرتين. ويساعده لون ريشه على التخفي في البيئة التي يعيش فيها، حيث يتجانس لونه مع الألوان السائدة في البيئة، ويستطيع طائر البوم الطيران بسرعة ولكن دون صوت، ويختلف في ذلك عن انواع الطيور الاخرى، ويمكنه أن ينقضّ على فريسته دون أن يلحظها في جوف الليل.

نظرٌ حاد وسمعٌ قوي

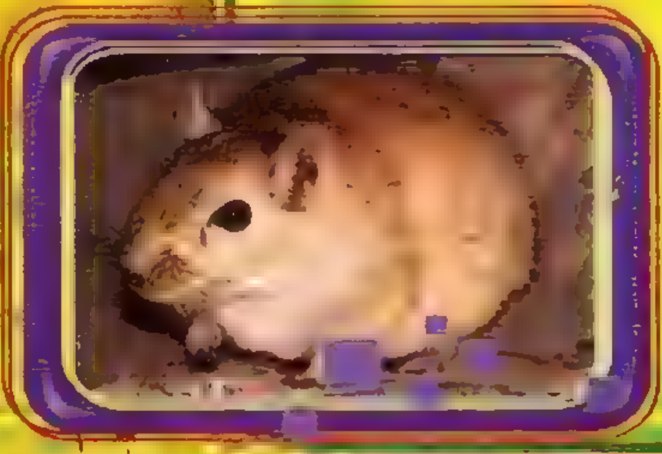
معظم الأنواع لا ترى في أثناء النهار بوضوح كاف، وبعض الأنواع يصطاد فرائسه في النهار والليل على السواء، أما الأنواع التي ترى في الظلام فقط فتُسمى (صياد الليل). وتتجه عيون طائر البوم إلى الأمام على عكس معظم أنواع الطيور، فمن الممكن أن يراقب الأشياء بالعينين معاً، لكنه لا يستطيع تحريك عينيه ليتابع حركة الأشياء، لذلك يحرّك رأسه كله باتجاه الشيء الذي يريد رؤيته، ويتمتع البوم بحاسة سمع قوية جداً تمكنه من سماع صوت حركة جرذ صغير على الأوراق المتساقطة من أشجار الغابات في الظلام الدامس.

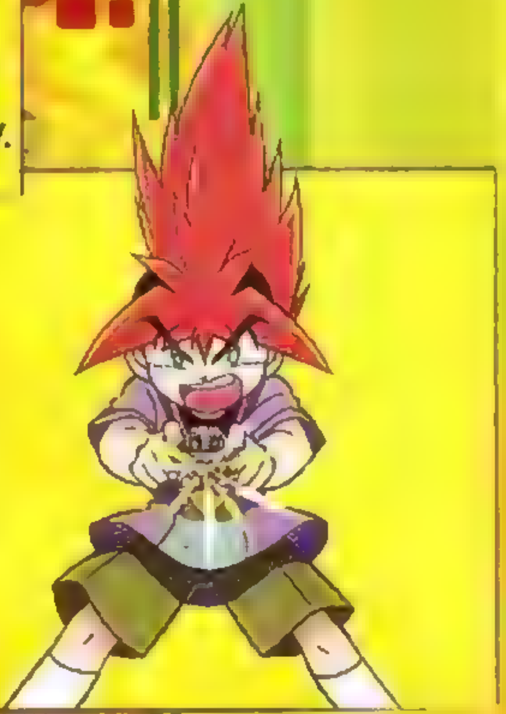
البوم بارن

من أكثر الطيور انتشارا في العالم، وهو ينشط ليلاً، فإنه لا يُشاهد على الأغلب، وعلى خلاف الأنواع الأخرى من البوم فإنّ لهذا الطائر وجها يشبه القلب، وعادةً ما يصطاد عن طريق الطيران المنخفض على الأرض، ويتغذّى على القوارض الصغيرة والجرذان.

الجرذ

من الثدييات الصغيرة، يتغذى على الحبوب والبذور والثمار البريّة، ويدّخر الحبوب في جحوره لفصل الشتاء البارد، خاصة عند اشتداد البرد، ويتكاثر في فصلي الشتاء والربيع لتوافر الغذاء بكميات كبيرةً بعد سقوط الأمطار.





AS SEEN ON
SPACETOON TV.

الجلد

الطبقة التي تغطي جسم الإنسان وأجسام الحيوانات، والجلد يحمي الجسم بطرائق مختلفة، وهو يتكون من ثلاث طبقات: البشرة، والأدمة، والأنسجة تحت الجلدية، كما أنه يحتوي أيضا على أنواع معينة من الغدد وعلى الأظافر والشعر.

تسالي

ساعدني على وضع مرادفات الجمل داخل المربعات وبمساعدة الأرقام

			ا		1
	ح				2
					3
					4
		ن			
					5
					6
					7
			ق		8

1- من وسائل النقل.

2- من الارقام.

3- من كواكب المجموعة الشمسية.

4- حرف جازم.

5- حرف نفي.

6- ضد صعد.

7- من مشتقاته اللبن.

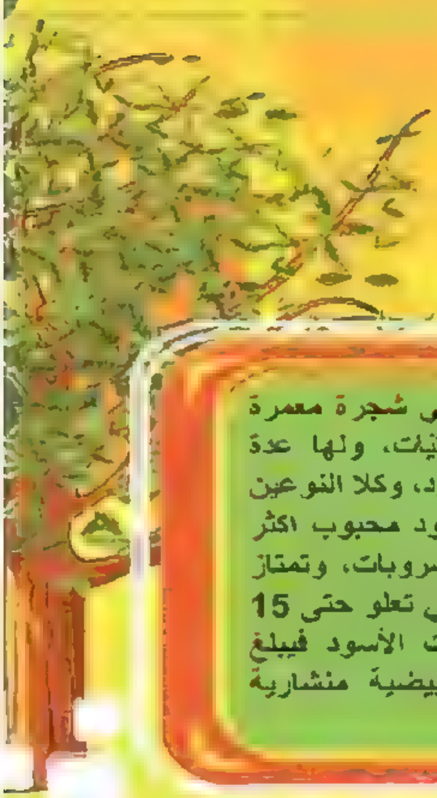
8- من أدوات المطبخ.

هل تستطيع معرفة الشكل الوحيد الذي ليس له علاقة مع شكل آخر من بين هذه الأشكال؟

أصول وفصول

التوت

منذ 5000 عام عرفت الأرض تلك الشجرة، إنها شجرة التوت...



شجرةٌ معمّرة

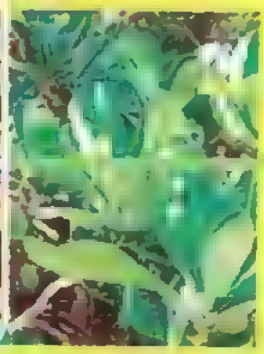
يعود أصل شجرة التوت إلى الصين، وهي شجرة معمرة ذات اغصان متناسقة تتبع فصيلة التوتيات، ولها عدة انواع اهمها: التوت الابيض والتوت الأسود، وكلا النوعين متشابه الشكل تقريباً إلا ان التوت الاسود محبوب اكثر ولذلك يعمل منه انواع من المربى والمشروبات، وتمتاز شجرة التوت الابيض بانها أكثر طولا فهي تعلو حتى 15 مترا وساقها متفرعة، اما شجرة التوت الأسود فيبلغ ارتفاعها 6 امتار واوراقها البسيطة بيضية منشارية مسننة الحافة.

ثمارٌ وأوراقٌ وجذور

تقدم شجرة التوت لنا فوائد عديدة وهذا من خلال ثمارها وأوراقها وجذورها. فثمارها فوائد كثيرة لانها تحتوي على المعادن اللازمة لبناء الجسم وعدد من الفيتامينات اهمها أ - ب - ج وهي مغذية للجسم وللمناعة ومنشطة للدورة الدموية، كما انها مقوية للجسم ومرطبة له ومطهرة من الجراثيم، وعصير التوت غير الناضج يستعمل ضد الاسهال المزمن. واذا اخذ على شكل غرغرة فانه يعالج التهابات غشاء الفم، ويمكن استعماله كعلاج جيد للذبحة الصدرية، اما ورق شجرة التوت فإذا غلي في الماء فان شرابه يقلل من الإصابة بمرض السكر ويخفض ارتفاع الانسولين. أما جذور شجرة التوت اذا أخذت بعد تنظيفها وغسلها جيداً ونقعت في الماء مدة (24) ساعة واستعمل نقيعها كشراب فانه يقتل الديدان الشريطية من الجسم. ولشجرة التوت فائدة غريبة وهي انها غذاء لدودة القز المنتجة للحرير.

طريقة عجيبة

تختلف طريقة جمع ثمار شجرة التوت عن بقية ثمار الاشجار. حيث يوضع تحت الشجرة قطعة كبيرة من القماش تشبه تلك التي تُستخدم في صناعة الخيام، ثم تشد السيقان العالية بحبال قوية من كل جهات الشجرة ويبدا العاملون بسحب الحبال عدة مرات فياخذ الثمر بالتساقط على القماش من كل جانب، وهناك طريقة أخرى وهي ان يتسلق العاملون الشجرة ويبدوون بتحريك الأغصان من جميع الجهات فيتساقط الثمر على القماش وبعد ذلك يوتى بسلال مصنوعة من الخوص ومفروشة بورق شجرة التوت وتعبا الثمار فيها.



دودة القز

عثة كبيرة بيضاء ذات أجنحة مخطَّطة بالسواد، ويبلغ عرضها من نهايتي جناحيها 5 سم، كما أن جسم العثة قصير وأرجلها ضخمة نسبياً، وتتطلب تغذية دودة الحرير قدرا كبيرا من العناية والصبر. ويعامل منتجو الحرير دود القز بحرص، ويقومون بتربيته عند درجات حرارة محددة، ويحمونه من البعوض والذباب وباقي الحشرات، وعند اكتمال النمو تتوقف دودة القز عن الاكل وتستعد لنسج الغلاف الخارجي للشرنقة وهو الجزء الذي نستخدمه لصناعة الحرير.

الشعر

أجزاء خيطية الشكل تنمو من الجلد، وتتكون الشعرة من جزء يوجد تحت سطح الجلد ويستقر في جريبات الشعر التي تشبه الكيس، وجزء يوجد فوق سطح الجلد، ويشيب شعر معظم الناس فيتحول الى الابيض أو الرمادي مع تقدمهم في السن.

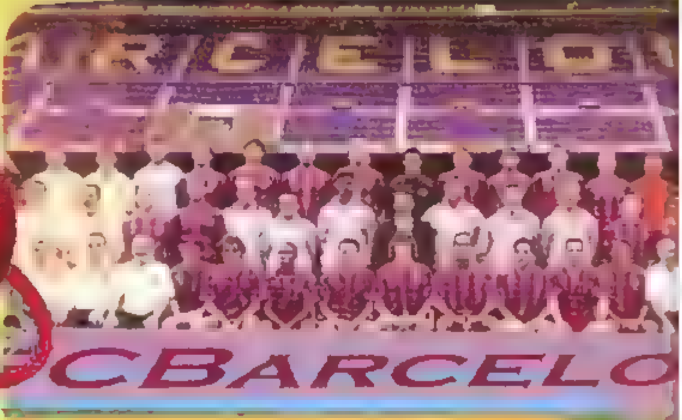
رياضة

نادي برشلونة

نادي برشلونة الإسباني- أو كما يسميه مشجعوه البارسا أو بلوجرانا- هو ناد رياضي أسباني من مدينة برشلونة في منطقة كاتلونيا. ملعب النادي يسمى بالكامب نو، يُعد أحد أبرز الأندية الإسبانية حيث فاز بالعديد من البطولات المحلية والقارية والعالمية في مختلف الرياضات التي يشارك بها وهي -بالإضافة لكرة القدم- كرة السلة وهوكي الجليد وكرة اليد.

الملعب والكرة

أسس نادي برشلونة رجل الاعمال السويسري هانز غامبر الذي حصل على الجنسية الكاتلونية وغيّر اسمه الى خوان غامبر. بدأ كل شيء في عام 1899 م عندما وضع غامبر إعلاناً في إحدى الصحف المحلية يطلب فيه لاعبين رياضيين لينضموا إليه للمشاركة في لعبة كرة القدم التي لم تكن معروفة في ذاك الوقت. تجمع للنادي 11 لاعبا وبإشراف مباشر من غامبر فاز الفريق باول بطولة له -كأس ماثايا- في عام 1901 م والتي تعرف حاليا باسم بطولة كاتلونيا في الفترة الذهبية لاعبو البارسا الأسطوريون باولينو ألكنتارا وزامورا وخوزيه سميتيير وغيرهم جلبوا له النجاح والتميز في الاداء واستطاعوا الفوز باول بطولة دوري أسباني وكان ذلك عام 1929م وفــي هذه الفترة تمُ بناء ملعب لا كورتس الذي كان يتسع لثلاثين ألف متفرج ووسّع فيما بعد لتصل طاقته الاستيعابية إلى 60 الف متفرج، الفترة الذهبية الثانية ترأس خوسيه لويس نونيز النادي في عام 1978 وقاده لفترة من النمو الاقتصادي والاجتماعي المطرد، تم التعاقد مع أسطورة كرة القدم اللاعب الارجنتيني دييجو مارادونا من نادي بوكا جونيورز الأرجنتيني إلا أن مشاكله مع رئيس النادي عجّلت رحيله إلى نادي نبولي الايطالي. لم يتاثر النادي بانتقال نجمه مارادونا وإنما تحسن أداء النادي وتم الحصول على العديد من الألقاب في فترة المدرب الإنجليزي تيري فينابلس، بين عامي 1990 و1994م قام كرويف بالاشراف على تدريب النادى واستطاع الحصول على بطولة الدورى لأربع مواسم متتالية وعلى بطولة دوري أبطال أوروبا مرة واحدة عام 1992م. 11 بطولة هي مجموع ما حققه نادي البارسا تحت قيادة كرويف، وقامت انتخابات في النادي فاز على إثرها السيد خوان لابورتا الذي بقدومه جلب النجم البرازيلي رونالدينو ومدرب المنتخب الهولندي-سابقاً- فرانك رايكارد وادى ذلك لتحسين اداء النادي بشكل ملحوظ، وضعت خطط اقتصادية للنادي وتم بيع أغلب لاعبيه. وفي موسم 2003- 2004 أنهى الفريق الموسم في المركز الثاني بعد ان قضى نصف مدة الموسم في قعر ترتيب الدوري العام، في الموسم التالي تصدر البارسا الدوري من بداياته وناله باستحقاق ليرفع النادي عدد مرات حصوله عليه لسبع عشرة مرة، بدات الصحافة والجمهور يوقنان ان هذا الجيل الشاب ذو الاسلوب الهجومي والمتحفز سيعلن عن بداية فترة ذهبية للفريق، وحصل الفريق بعد ذلك على الدورى الإسباني مرة أخرى في موسم 2005- 2006 للمرة الثامنة عشرة في تاريخه بقيادة المدرب فرانك ريكارد.



STAR

رافائيل نادال

أحرز الإسباني رافائيل نادال (المصنف الثاني) لقب دورة فرنسا المفتوح للتنس (رولان غاروس) للعام الثاني على التوالي بعدما تغلب على السويسري روجير فيدرير (المصنف الاول)، بثلاث جولات مقابل جولة واحدة في مباراة استغرقت ثلاث ساعات ودقيقتين اثنتين بنتيجة (1-6)، (6 - 1)، (6 - 4)،(7 - 6).
وتعد هذه البطولة التي أقيمت على الملاعب الصلصالية هي ثانية دورات "الجران شيليم" لسنة 2006 والتي بلغت قيمة جوائزها 18.23 مليون دولار.
بهذا الفوز يحقق نادال (20 عاما) 60 مباراة بشكل متتابع بعدما عادل الرقم السابق للأرجنتيني جييرمو فيلاس، وهو 53 فوزاً عندما هزم فيديرر نفسه في نهائي دورة روما الإيطالية. الجدير بالذكر أن آخر خسارة لنادال على هذه الملاعب كانت في إبريل 2005 بدورة فالنسيا الإسبانية، عندما ألحق به الروسي إيجور أندرييف الهزيمة.
من جهة اخرى يصبح هذا الفوز على فيديرر هو السادس عليه في سبع مباريات جمعتهما حتى الآن، والرابع هذه السنة بعد نهائيات دورات دبي وموناكو وروما، وبات اصغر لاعب يحرز اللقب مرتين على التوالي ومن جانب آخر فشل فيديرير في إحراز لقبه الكبير الثامن بعد ويمبلدون في اعوام 2003 و 2004 و2005 وملبورن الاوسترالية عامي 2004 و2006 وفلاشينج ميدوز الاميركية عامي 2004 و2005، والأول في رولان جاروس، حيث سبق وأن خسر أمام نادال في الدور نصف النهائي العام الماضي.

As seen on
Spacetoon TV.

الخيوط

حبل رفيعه تستخدم في حياكة قطعتين او اكثر من القماش، او اية مادة اخرى قابلة للحدكه. وتصنع الخيوط من القطن او الكتان او النايلون او البولستر أو الحرير أو أي مادة قابلة للنسيج.

من أنا

جمالٌ يستهوي أفئدة العالم، وعبقٌ تاريخي يملأ أرجاء ارض خضراء، تاريخٌ طويل شهد تعاقب عدّة حضارات ترجع أصولاً إلى جذور بربريّة.

عُرف أجدادي بالشجاعة والمهارة التجاريّة وذلك
عندما بنى الفينيقيون مدينة قرطاج التي دمّرت بعد ان
عرفت أشهر القادة الحربيين في التاريخ، ومن ثم أعاد
الرومان بناءها، حيث أسسوا دولة عمّرت ستّة قرون،
ومن ثم استرجعت قواي كدولة عظيمة مع الفتح
العربي الاسلامي فاصبحت مدينة القيروان التي بناها
عقبةَ بن نافع عاصمة للبلاد وتحولت سريعاً الى مركز
تجاري هام بين المشرق وافريقيّة، ومنارة للعلم الذي
امتد إشعاعه الى أوروبا.

نقطة جذب
طبيعتي المتنوعة بين شواطئ وجبال وصحراء جعلت مني
رئيسية يؤمها اكثر من خمسة ملايين سائح سنويا.
فالجمال الذي يستهوي افئدة زوّاري يتمثل في تاريخ وثقافة وطبيعة
أرضي وشمسي الساطعة المشرقة على مدار السنة وطقسي المعتدل
وطبيعة أرضي المتنوعة. وهذا ما جعلني نقطة الجذب السياحي العربي
والمقصد الثقافي الذي كان وما زال ممثلا بكنوز من التراث والآثار
والمتاحف التي تعكس تواتر حضارات عريقة شهدتها منذ فجر التاريخ.

اما مدني فهي عديدة ومتنوعة، أهمها مدينة قرطاج التي صنعت تاريخا خلف على ارضها روائع من الآثار والمباني والمناظر الخلابة منذ أن أسسها الفينيقيون وحتى تاريخ تشييد جامع قرطاج في هذه المدينة الأثرية العريقة ليمنح المدينة بعدا إسلاميا على مستوى شهرتها العالمية. فهي متحف مفتوح في الهواء الطلق تستنشق عبق حضارات متعاقبة جعلت منها محط انظار الملايين في أرجاء هذه المعمورة.

فهل عرفت من انا ؟

انا أم المدينة الأسطورة، صدى صرخات وإرهاصات فينيقية، خيوط الفجر وهي تنسج ألوان الخيال على اطلال أمجاد سالفة يمتزج فيها الماضي بالحاضر، أنا الارض التي تبوح آثارها بأسرار أجدادها.

فهل عرفت من انا؟

أنا المشعل الذي يحمل معه حضارات وثقافات متعددة.

فكل شجرة زيتون خضراء تنبثق جذورها من حبات ترابي تشهد لي بأني تونس الخضراء.

القطن

يعتبر القطن اكثر الألياف النباتية المستخدمة في النسيج شيوعا، وتنسج منه الأقمشة المستعملة في صناعة الملابس وغيرها، كما تستخدم اجزاء شجرة القطن الاخرى كمادة خام لعدد بالغ التنوع من المنتجات.

ابطال النينجا

عددهم كبير جدا ماذا أفعل يا أخي
لا خيار أمامي. أرى أني على وشك الدخول في المعركة.
ماذا؟ المزيد؟! يبدو أني في ورطة كبيرة كما لو أني وقعت في فخ كبير.
لقد قضي عليك الآن.

مرحى ايها الأحمر
كيف ساخرج من هذه الورطة ساعدني يا أخي
ماذا؟ من أنتم أيضاً؟
نحن هنا لنقضي عليك هذه المرة للأبد

لن تنجوا بذلك أبدا أيها الجبناء
سنختبر مدى قوتك أيها الأخضر.
سنرسلك إلى منزلك على كرسي مدولب.
يا إلهي إنه ليو وحالته خطرة جداً.
من فعل بك ذلك يا أخي؟ سأنتقم لك أعدك بذلك.

هل سيتمكن أصدقاؤنا من الهرب؟ ماذا سيحصل؟ تابعونا

Piwi
سوبر مان يقدم لك أحلى
ملابس العيد
سبيستونات
SPACETOONAT
حول غرفتك إلى عالم
سوبرمان

كوميديا

الهدية الجليدية

في عام 1740 قدم امبراطور روسي هدية خاصة لأمير من أعدائه، وكانت الهدية عبارةً عن قصر حديث وضخم مبني من الجليد!!
وكان السرير والأغطية محفورة من الجليد، وكانت الأشجار والمقاعد من الجليد أيضاً، ولكن عندما جاء الربيع تحرّر الأمير من قصره المتجمد بعد أن ذاب كل شيء.

في الهواء

عندما بُنيت ناطحات السحاب كان العمّال المشرفون على تثبيت قطع من الاطارات الفولاذية يسيرون على ألواح اعرض من القدم بقليل، ويبلغ ارتفاعها أكثر من 244 متراً، انها مغامرة خطرة أليس كذلك؟!

موظف من نوع فريد

في أواخر القرن التاسع عشر وفي جنوب إفريقية وُظف أحدهم على سكة حديدية، حيث كان يكسب لقمة عيشه من عمله كمراقب للقطارات والإشارات وقد كان يتقاضى 20 سنتا بالإضافة إلى الهدايا المختلفة .....
كل هذا ليس غريبا ولكن الغريب في الأمر أن هذا الموظف كان قرداً إفريقياً.

مكنسة كهربائية يجرُها حصان

اختُرعت أول مكنسة كهربائية في عام 1901، ولكنها كانت مختلفة عن المكنسة الحالية وهذا لأنها كانت تنفخ الغبار بدلا من امتصاصه. فعندما عُرضت لأول مرة ملات الحضور بالغبار، فقام أحدهم بقلب الفكرة واختراع أول مكنسة تمتصُ الغبار. إلا ّأنها كانت كبيرة جدا، وكان عليهم جرها بوساطة حصان.

تساؤلات

- ما هو أعلى شلال في العالم؟

تندفع شلالات أينجل نزولا مسافة 979 متراً من الهضاب الغويتيّة في فنزويلا، وبذلك تكون أعلى شلالات في العالم، وقد اطلق عليها اسم وهو جيمي اينجل الذي اكتشفها وحدد موقعها في علم 1935م.

- ما هو لون دم الديدان؟

إن احدى وظائف الدم الهامة حمل الاوكسجين الى انحاء الجسم، وعند البشر تحمل الاوكسجين جزيئات حمر تعطي الدم اللون الأحمر. وقد تستعمل عضويات اخرى جزيئات اخرى ذات لون مختلف لحمل الاوكسجين إلى مختلف انحاء الجسم. ودم العديد من الديدان احمر، غير أن لبعضها دما أخضر.

ماذا يوجد داخل الهاتف الخليوي؟

الهواتف الخليوية أجهزة معقدة جداً، والحديث منها يمكنه إجراء الملايين من العمليات الحسابية في الثانية لضغط وفك ضغط التدفق الصوتي، وإذا قمنا برحلة إلى داخل الجهاز الخليوي نجد في داخله لوحة إلكترونية تحوي الدارات، وهوائي، وشاشة إظهار، ولوحة مفاتيح، ومايكروفون، ومكبر صوت، وبطارية.

- هل للمشروبات الغازية أضرار؟

تحتوي العلبة الواحدة من المياه الغازية على ما يعادل 9 ملاعق من السكر وهي كافية لتدمير فيتامين (ب) الذي يؤدي نقصه إلى سوء الهضم وضعف البنية والأعصاب، وصداع وكآبة، كما أنها تحتوي على غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يؤدي إلى حرمان المعدة من الخمائر الهامة لعملية الهضم، وتحتوي على الكافيين الذي يزيد من ضغط الدم والحموضة المعدية، وأيضاً تحتوي على أحماض فوسفورية تؤدي إلى هشاشة العظام والأسنان.

ما سبب وجود البقعة الحمراء الكبرى على كوكب المشتري؟

المشتري أكبر كواكب مجموعتنا الشمسية وله جو هيدروجيني تحتدم فيه العواصف الهائلة، وبينها عاصفة ما زالت مستمرة منذ عدة قرون، وقد أطلق عليها اسم البقعة الحمراء الكبرى.

فضاء الأفكار

اقرؤوا هذا اللغز يا أصدقائي وحاولوا حله:

- شيء لديه 12 لاعباً وثلاثة حكام، وسطحه من الزجاج فما هو؟

إذا حللتم هذا اللغز الأول فحلوا اللغز الثاني:

- طعام لونه في الداخل أحمر، وسكانه لونهم أسود وأبيض، ويبدأ بحرف النون ما هو؟

إذا حللتم اللغزين فتأكدوا من الإجابات الصحيحة:

- اللغز الأول: الساعة لأن لديها 12 رقماً وثلاثة عقارب.
- اللغز الثاني: نصف بطيخة، لأن البذور في البطيخة لونها أبيض وأسود، والحرف الأول من نصف البطيخة هو النون.

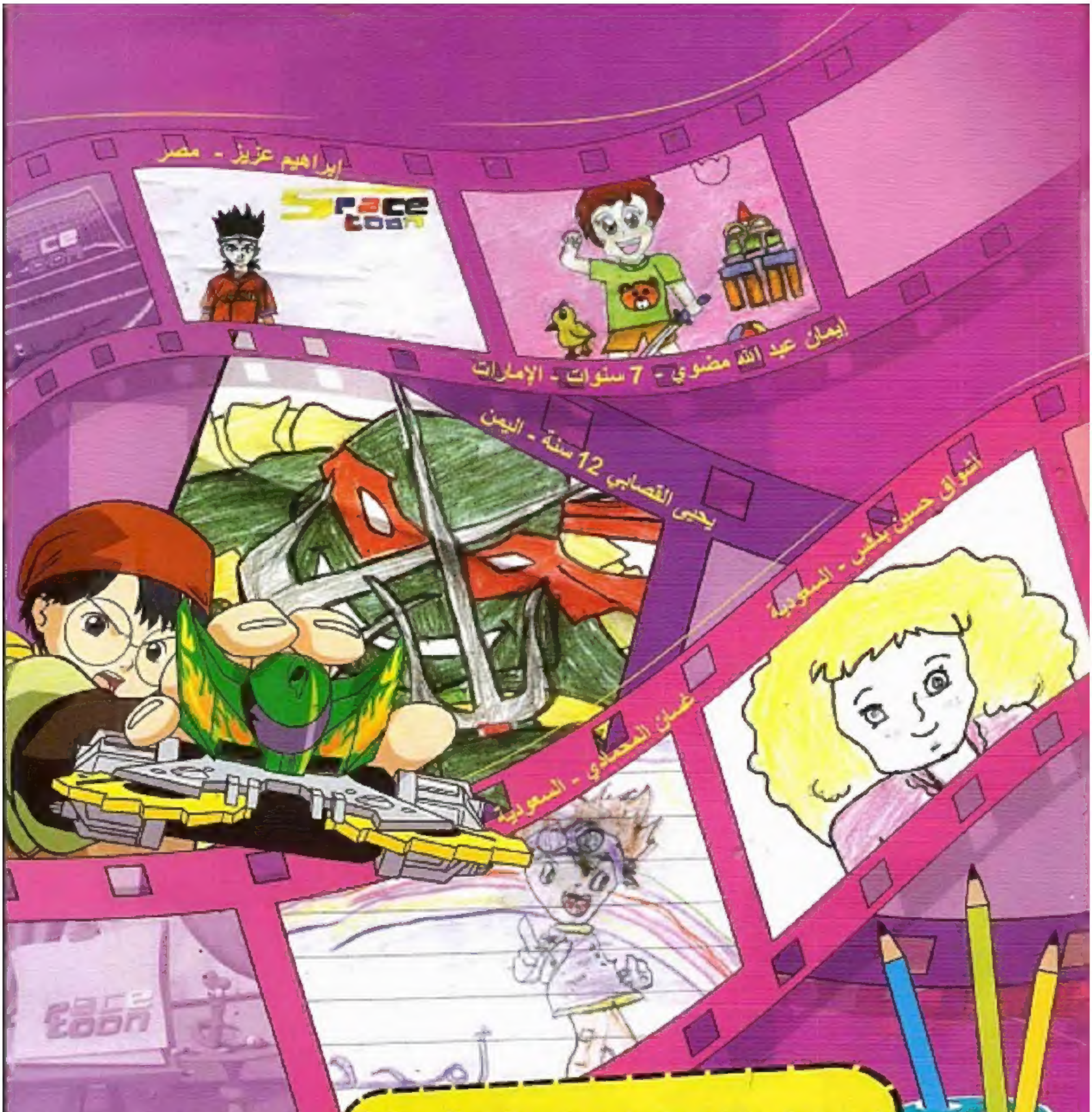
وليد شاهر
11 سنة
الإمارات، الشارقة

دانة نوري _ 10 سنوات _ الكويت
الدراسة
شهادة تقدير
تتمنى لك دوام الإبداع و التقدم!

أصدقاء المجلة

10 سنوات - مصر

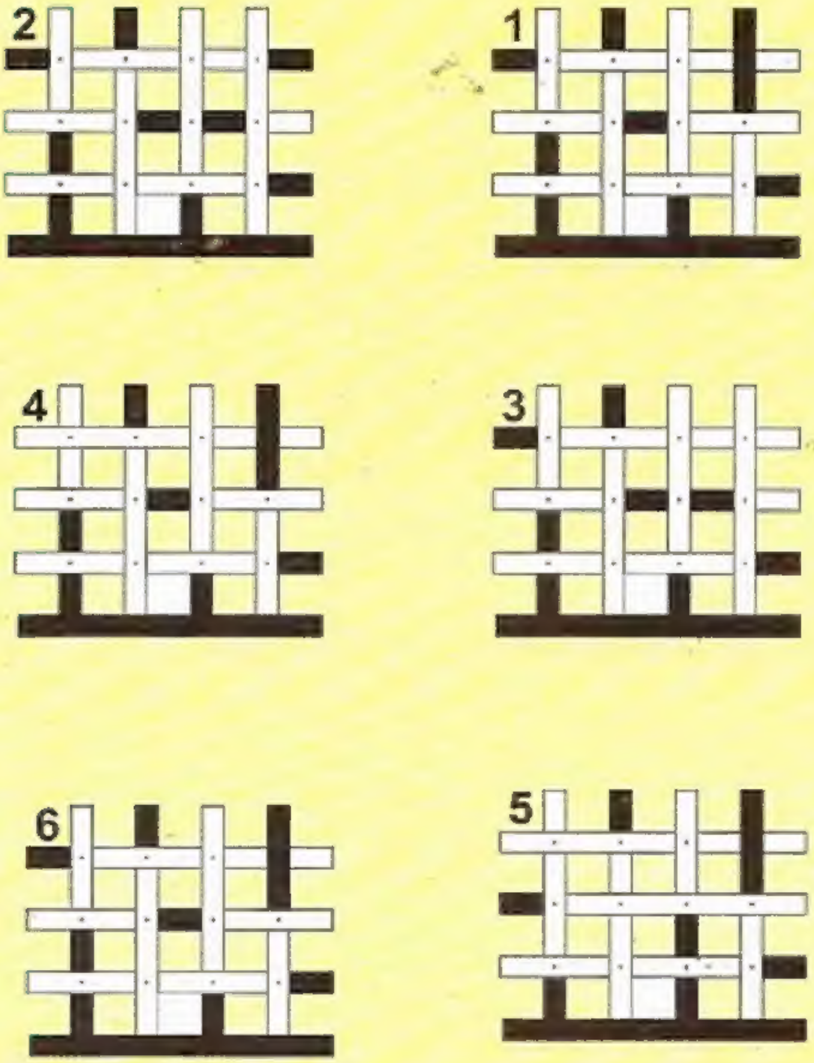
SPACE TOON

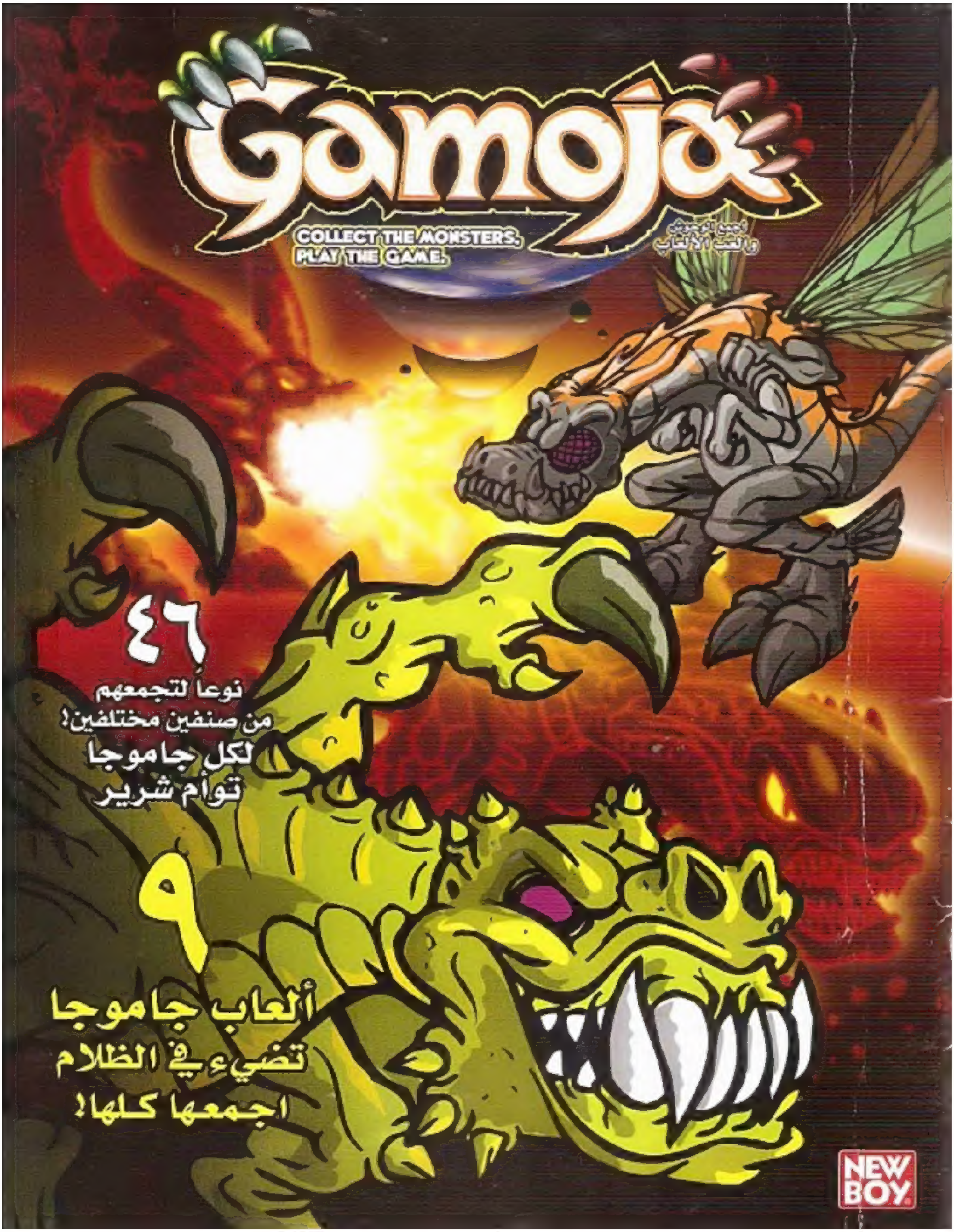


إذا مزجنا هذين اللونين بعضهما مع بعض ما اللون الذي سينتج؟
اكتشف بنفسك وأرسل إلينا إجابتك.

تسالي

شكلان فقط من بين هذه الأشكال الستة متشابهان،
فهل تستطيع معرفتهما؟




Gamoja
COLLECT THE MONSTERS. PLAY THE GAME.
اجمع الوحوش والعب الألعاب
٤٦
نوعاً لتجمعهم
من صنفين مختلفين!
لكل جاموجا
توأم شرير
٩
ألعاب جاموجا
تضيء في الظلام
اجمعها كلها!
NEW BOY

من عالم سبيس تون
قطفت لكِ زمردة مفاجأة...
ترقبيها...